

2.13 Etologie - teoretický úvod do vědy o chování živočichů

Metody

Frontální výklad, diskuse.

[Metody a formy](#)

Forma a popis realizace

Přednáška odborníka na etologii uvádějící do problematiky chování živočichů s následnou diskusí.

Obsah

Po předchozí laboratorní práci se žáci přesouvají do učebny či sálu, kde je zajištěn prostor k sezení a interaktivní tabule/plátno k promítání prezentace. Přednášku vede fundovaný specialista z oboru, který je v místnosti připraven již před příchodem žáků. Již před vstupem do místnosti jsou žáci na toto upozornění stálými uvádějícími programu:

„Následujícím bodem programu je přednáška našeho odborného hosta XY. Jejím předmětem bude etologie – co to vlastně je, se záhy dozvíte. Doporučuji, abyste během přednášky dávali bedlivý pozor, informace z ní totiž ještě dnes využijete v odpolední, venkovní části programu. Uvnitř se usadte tak, abyste viděli na plátno. Zároveň vás prosím, abyste se uctivě chovali k našemu hostovi; je to opravdový vědec zvyklý na akademické prostředí, čili něco, na co ještě nejste zvyklí, ale co valnou většinu z vás čeká při budoucím studiu na vysoké škole. Berte to jako jedinečnou příležitost si vyzkoušet, jak taková výuka na univerzitách vypadá, protože skutečně probíhá formou takových přednášek. Také využijte šance se dozvědět něco, co vám ani googlení neumožní – vědec z oboru totiž bude odpovídat na základě ověřených vědeckých faktů a vlastních zkušeností, takže za vás vytrídí nepravdivé informace, což za vás internet obvykle neudělá. A teď už pojďme.“

Po vstupu dovnitř se žáci nechají usadit na připravená místa a předá se slovo hostujícímu odborníkovi. Ten během přednášky obeznámí žáky se základními poznatky etologie, tedy vědy studující chování živočichů. Dozvedí se o základních způsobech dělení chování živočichů na vrozené a získané, dále o nejjednodušších projevech – reflexu, kinezi a taxii. Proberou se základní vrozené koordinace chování a rovněž kategorie vrozeného chování se svými charakteristikami, konkrétně chování podmíněné látkovou výměnou, obranné, reprodukční, komfortní, sociální a s ním spojená komunikace. V rámci obeznámení se se získaným chováním živočichů se proberou typy učení – habituace, vtištění, podmiňování, vhled, motorická facilitace, imitace a tradice.

V závěru je žákům dán prostor na jejich dotazy, které odborník může fundovaně a objektivně zodpovědět; organizaci dotazové části má specialista ve své režii podle svých zvyklostí, sám také rozhoduje, do jaké hloubky případné dotazy probere.

Na úplný konec realizátoři celého programu poděkují odborníkovi za jeho ochotu a vstřícnost při účasti na přednášce.

Pomůcky a materiál

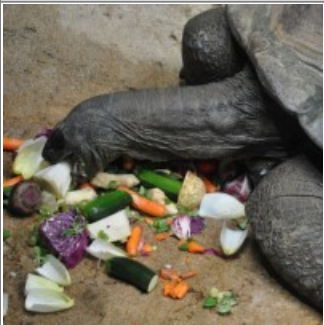
Položka	Počet	Popis
1	1	Počítač/notebook k propojení s projektorem
2	1	Projektor

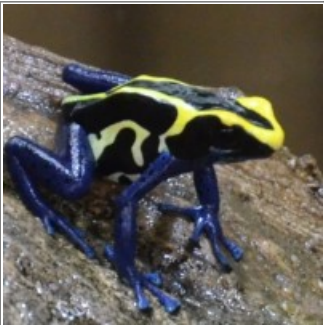
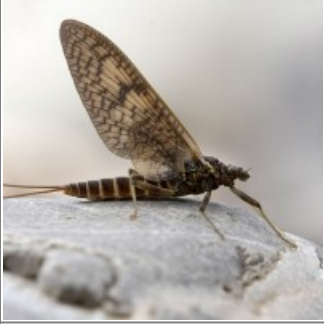
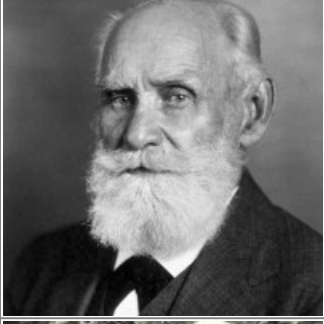
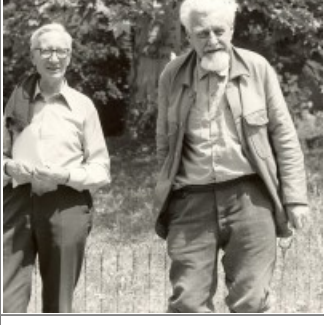
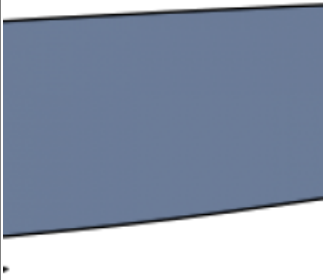
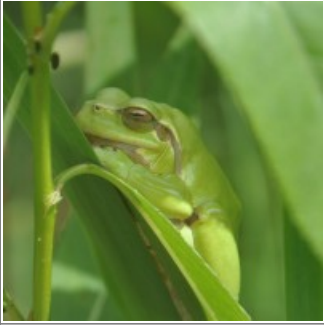
Obsahové přílohy

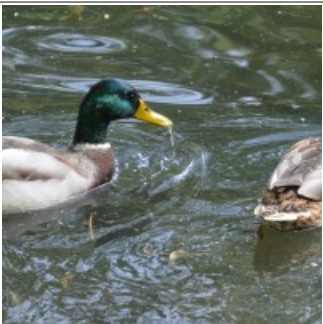
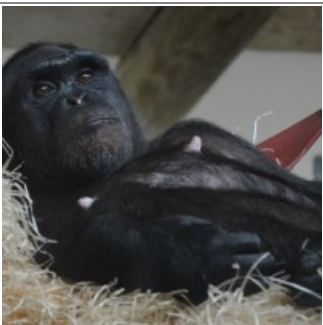
#	Soubor	Popis
003.13.02	Etologie prezentace.pdf	prezentace etologie - tisk
003.13.01	Etologie prezentace.pptx	prezentace etologie

Zdroje

# Přílohy	Zdroj	Popis	Autor	Původ	Licence	Datum
003.13.01 01		zebra	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 02		sovice	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 03		platýs	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24

003.13.01 04		pelikán	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 05		želva	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 06		tygr	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 07		lvi	Jan Hrdlička	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 08		lupenitka	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 09		pakobylka	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24

003.13.01 10		pralesnička	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 11		jepice	Richard Bartz	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 12		I.P. Pavlov	Neznámý	https://en.wikipedia.org	Public domain	2020-11-24
003.13.01 13		Konrad Lorenz a Nikolaas Tinbergen	Max Planck Gesellschaft	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 14		plejtvák obrovský	Kurzon	https://commons.wikimedia.org	CC BY-SA	2020-11-24
003.13.01 15		rosnička	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26

003.13.01 16		Korovec	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26
003.13.01 17		páření	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26
003.13.01 18		péče o srst	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26
003.13.01 19		sloni učení	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26
003.13.01 20		kachny učení	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26
003.13.01 21		šimpanz	Vojtěch Marek	Vlastní tvorba	CC BY-SA	2020-11-26

From:

<https://mscb.vida.cz/> - **MSCB**

Permanent link:

<https://mscb.vida.cz/skolam/zvira/aktivita/13/2>



Last update: **2020/11/26 14:42**